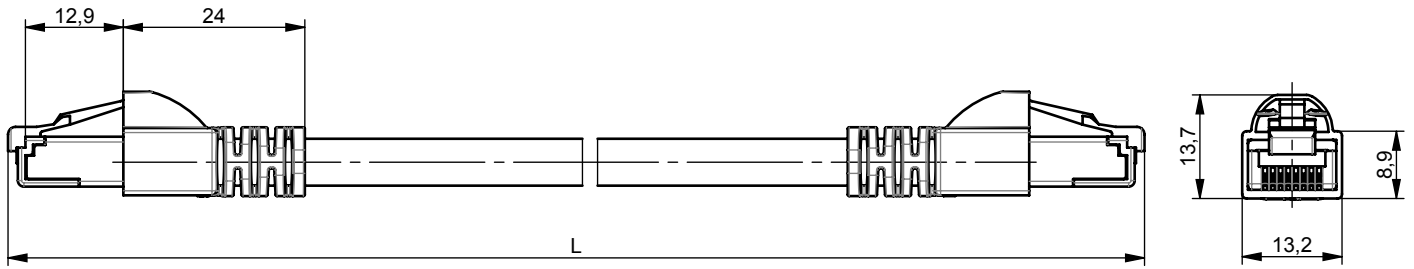
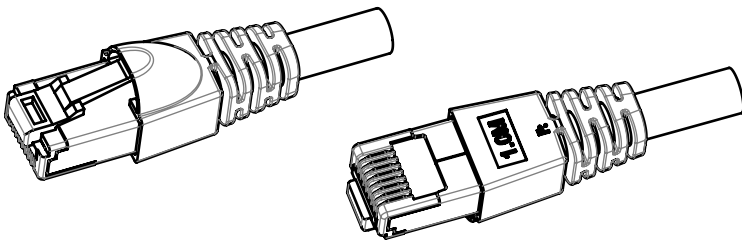


Patch cord S/FTP Cat.6_A PVC

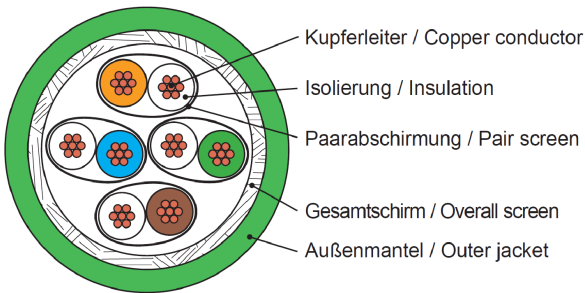


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

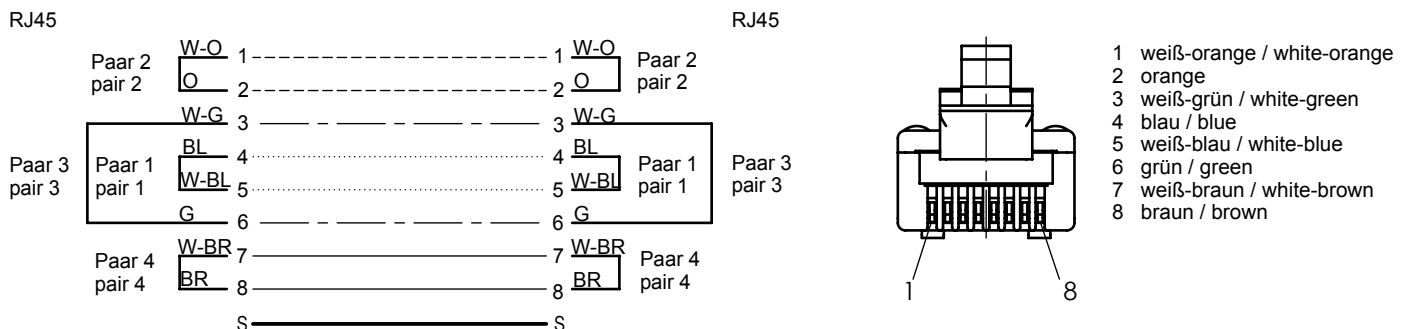
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-02YSCY 4x2x0,46 PiMF PVC



Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to EIA/TIA 568



Patch cord S/FTP Cat.6_A PVC



Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.
Umverpackung für Kabel ≤ 7,5 m:
Karton 385 mm x 285 mm x 192 mm (Außenmaße).
Umverpackung für Kabel > 7,5 m:
Karton 380 mm x 275 mm x 295 mm (Außenmaße).
Umverpackungsmenge differiert je nach Kabellänge.

1 piece in PE bag with label.
Outer packing for cables ≤ 7,5 m:
carton 385 mm x 285 mm x 192 mm (outside dimensions).
Outer packing for cables > 7,5 m:
carton 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions).
Outer packing unit differs according to cable length.

TG-Nummer und EAN-Nummer / TG P/N and EAN number

L (mm)	grün green RAL 6018	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
1000	L00000A0146 4018359317584	80
2000	L00001A0136 4018359317645	55
3000	L00002A0153 4018359317706	40
5000	L00003A0095 4018359317768	25
7500	L00004A0081 4018359324940	18
10000	L00005A0055 4018359325060	20
15000	L00006A0096 4018359325183	15

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0114	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Connector housing
Kontaktoberfläche	Au über / over Ni	Contact finish
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel plated	Shield
Knickschutztülle	PVC grün / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PVC grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,2 mm ±0,2 mm (0.244 in. ±0.008 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Cat.7 S/FTP 4x2xAWG27/7 PVC LI02YSCY PIMF IEC 60332-1 -40°C ~ +75°C UL AWM STYLE 20276 30V 75°C E81280 (sequential length in meters)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environment Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +75°C	Ambient temperature

Technische Daten / Technical Data		
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
10 Gigabit Ethernet gemäß IEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6 DIN EN 50288-4-2	Specification for pair equipment connection cable
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

* The editions of the aforementioned standards by the time of 24.07.2017 are valid.

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 24.07.2017